PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts | WEITERES siehe Formbla | tt PCT/ISA/220 sowie, soweit |
|---|---|---|
| 2002 P1 71 07WO | 1 1121120 | , nachstehender Punkt 5 |
| 2003P17197WO Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeldedatum | (Frühestes) Prioritätsdatum |
| | (Tag/Monat/Jahr) | (Tag/Monat/Jahr) |
| PCT/EP2004/012623 | 08/11/2004 | 13/11/2003 |
| Anmelder | | 1 |
| | | |
| | | |
| SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT | | |
| | | |
| Dieser Internationale Recherchenbericht wu | rde von der Internationalen Recherchenbehörde | e erstellt und wird dem Anmelder gemäß |
| Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I | memationalen Buro ubermitteit. | |
| Dieser internationale Recherchenbericht um | faßt insgesamt 3 Blätter. | |
| X Darüber hinaus liegt ihm jew | vells eine Kopie der in diesem Bericht genannte | n Unterlagen zum Stand der Technik bei. |
| | | |
| Grundlage des Berichts | | |
| | rnationale Recherche auf der Grundlage der inte | |
| durcngerunit worden, in der sie eing | ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts | s anderes angegeben ist. |
| Die internationale R | echerche ist auf der Grundlage einer bei der Be | hörde eingereichten Übersetzung der |
| internationalen Anm | eldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden. | - |
| b. Hinsichtlich der in der intem | ationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- u | nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1. |
| - | | |
| 2. Bestimmte Ansprüche hat | oen sich als nicht recherchierbar erwiesen (s | lehe Feld II). |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Feld III). | |
| . — | | |
| 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin | dung | |
| X wird der vom Anmelder eing | ereichte Wortlaut genehmigt. | |
| wurde der Wortlaut von der | Behörde wie folgt festgesetzt: | |
| _ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | |
| x wird der vom Anmelder eing | ereichte Wortlaut genehmigt. | |
| wurde der Wortlaut nach Re | gel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fa | ssung von der Behörde festgesetzt. |
| Recherchenberichts eine Ste | örde innerhalb eines Monats nach dem Datum o ellungnahme vorlegen. | der Absendung dieses internationalen |
| | | |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen | | |
| a. ist folgende Abbildung der Zeichnur | ngen mit der Zusammenfassung zu veröffentlich | en: Abb. Nr. 1 |
| X wie vom Anmelder v | orgeschlagen | |
| wie von der Behörde | e ausgewählt, weil der Anmelder seibst keine Ab | oblidung vorgeschlagen hat. |
| wie von der Behörde | ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindun | g besser kennzeichnet. |
| b. wird keine der Abbildungen i | mit der Zusammenfassung veröffentlicht. | |
| | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/FP2004/012623

| | 1 | 1 |
|---|---|---|
| Ì | Ĵ | ٦ |
| | Ì | |
| = | | |
| • | | |
| 4 | | |
| - | ì | |
| = | | |
| Ę | _ | |
| | Ę | |
| ļ | ļ | |
| Į | | 9 |
| 3 | 1 | 1 |
| | | 3 |
| Ò | |) |
| - | Ť | |
| _ | (| ć |
| | 7 | • |

| | | PCI/EP20 | 04/012623 | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------|--|--|--|
| A. KLASSIF IPK 7 | FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES G06F11/00 G05B19/04 | | | | | |
| Nach der Inte | ernationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas | sifikation und der IPK | | | | |
| | RCHIERTE GEBIETE | | | | | |
| Recherchier | ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo G06F G05B | de) | | | | |
| | te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so | | | | | |
| Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ | | | | | | |
| C. ALS WE | SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | | |
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe | e der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. | | | |
| Α | DE 100 20 074 A1 (PILZ GMBH & CO) 8. November 2001 (2001-11-08) Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 41 Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 32 Spalte 10, Zeile 13 - Zeile 17 Spalte 11, Zeile 1 - Zeile 25 | | 1-24 | | | |
| A | EP 0 222 047 A (NEC HOME ELECTRONICS LTD; HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA) 20. Mai 1987 (1987-05-20) Seite 4, Zeile 7 - Zeile 16 Seite 5, Zeile 18 - Zeile 29; Abbildung 1 | | 1-24 | | | |
| А | EP 0 182 134 A (SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT BERLIN UND MUNC) 28. Mai 1986 (1986-05-28) Seite 12, Zeile 14 - Zeile 32 | | 1-24 | | | |
| | ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen | X Siehe Anhang Patentfamilie | | | | |
| *Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach ciem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung selegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Beronderen Strund andereben ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung | | | | | | |
| soli oder die alls einem anderen besondern Grund angegeben ist (we ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf elne mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmahdedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "a" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist | | | | | | |
| | Abschlusses der internationalen Recherche 4. April 2005 | Absendedatum des internationalen (| Recherchenberichts | | | |
| | Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde | Bevollmächtigter Bediensteter | | | | |
| | Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340–3016 | Gorzewski, M | | | | |

1

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/012623

| Im Recherchenbericht Ingeführtes Patentdokumen | 1 | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|----------------------------|--|--|
| DE 10020074 | A1 | 08-11-2001 | AU WO EP JP US | 9517701 A 0181820 A1 1277011 A1 2003532181 T 2003058623 A1 | 07-11-2001 01-11-2001 22-01-2003 28-10-2003 27-03-2003 |
| EP 0222047 | Α | 20-05-1987 | EP DE | 0222047 A1 3567975 D1 | 20-05-1987 02-03-1989 |
| EP 0182134 | Α | 28-05-1986 | DE AT DE EP | 3442418 A1 72489 T 3585361 D1 0182134 A2 | 22-05-1986 15-02-1992 19-03-1992 28-05-1986 |